BODセット（河川用）（生物化学的酸素要求量）

BOD Set: River Water

型式：BOD-K

価格：17,000円（税別）

河川の水を採取した時と5日後のDO（溶存酸素）の値を比べるだけで、誰でも簡単に河川のBODを測定できます。

無機栄養塩液の導入、比色しやすいシート型標準色の採用により、定量性を向上させました。

横浜国立大学発ベンチャー企業（有）環境資源システム総合研究所（http://www.iers.co.jp）との共同研究により、本製品の開発を行ないました。

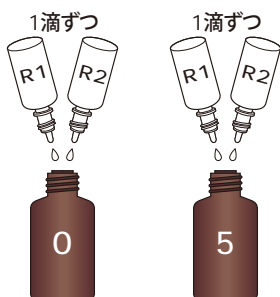
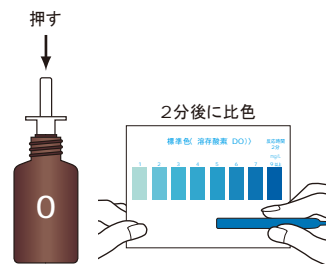
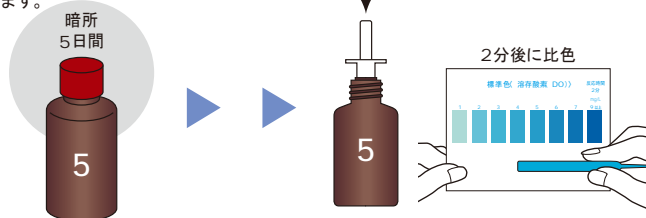
［注意］
この測定では菌の植種を行なわず、また、5日間一定温度下（20℃）に保持をしないためＪＩＳ法のBOD5とは一致しないことがあります。

包装外形 約260L×200W×110H mm
梱包重量 約1.1kg

測定原理	室温、5日間での溶存酸素減少量測定法（DO測定：酸性インジゴカルミン比色法）
測定範囲	1～9以上 mg/L 程度
測定回数	最大15回
内　　容	溶存酸素（DO）キット（アンプル30本、標準色、スナッパー）、無機栄養塩液R1・R2、培養用ガラスビン6本、取扱説明書（測定結果例、データシート付き）
条　　件	・菌の植種なし ・検水の希釈操作なし ・検水の温度制御なし

補充品

型式	製品名	入数	価格
BOD-R1	無機栄養塩液 R1	30回分以上	1,800円（税別）
BOD-R2	無機栄養塩液 R2	30回分以上	1,800円（税別）
AZ-DO-10	溶存酸素（DO）キット	10回分	3,200円（税別）
AZ-DO-30	溶存酸素（DO）キット（30回分入り）	30回分	8,000円（税別）
R-7512	溶存酸素（DO）計補充アンプル	30本	6,600円（税別）
BOD-BT	培養用ガラスビン	6本	900円（税別）

測り方

⑤③のDOから④のDOを差し引いて、BODを求めます。　$BOD = DO_0 - DO_5$

ビンの本数を増やし、毎日DOを測定すれば、DOの変化が連続的にわかります。

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622　FAX：044-738-0623
http://www.ureruzo.com/　SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/